



TECHNISCH INFORMATIEBLAD

KEIM LIGNOSIL®-SCUDO

1. PRODUCTOMSCHRIJVING

KEIM Lignosil-Scudo is een kleurloze tussenlaag in het KEIM Lignosil-systeem voor zowel binnen als buiten. Door de bijzondere formulering voorkomt KEIM Lignosil-Scudo uitbloeiing van inhoudsstoffen uit het behandelde hout.

2. TOEPASSINGSGBIED

KEIM Lignosil-Scudo wordt als kleurloze isolerende tussenlaag gebruikt tussen de eerste en tweede verflaag in het KEIM Lignosil-systeem. KEIM Lignosil-Scudo dient in principe overgeschilderd te worden met KEIM Lignosil-verfproducten! De op elkaar afgestemde formulering garandeert een optimale onderlinge hechting van de KEIM Lignosil-verfproducten. Binnen kan KEIM Lignosil-Scudo indien gewenst worden gebruikt als grondering.

3. PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- goede isolerende werking
- uitstekende hechting
- waterig
- voor binnen en buiten

Materiaalkenmerken

- Dichtheid : ca. 1,0 - 1,1 g/cm³
- Bindmiddel : Acrylpolymeerdispersie

Kleuren

Kleurloos

4. VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet draagkrachtig, droog (houtvochtigheidspercentage onder de 18%, conform BFS-gegevensblad nr. 18), schoon zijn en volledig vrij van losse delen, stof, olie en andere stoffen met een onthechtende werking. Grondering van oude verflagen binnen is na een goede test mogelijk. Het verdient echter aanbeveling om oude verflagen zo volledig mogelijk te verwijderen en tot op het gezonde hout af te schuren.

Verwerking

KEIM Lignosil-Scudo wordt zowel binnen als buiten bij voorkeur met de kwast of roller aangebracht als tussenlaag. Verwerking kan ook airless.

KEIM Lignosil-Scudo moet onverdund worden verwerkt en na droging in principe met een KEIM Lignosil-verflaag als deklaag worden overschilderd. Neem de droogtijden in acht!

Verwerkingsvoorschriften

Vanaf +8°C omgevings- en ondergrondtemperatuur. Alleen verwerken onder droge weersomstandigheden. Niet verwerken in de brandende zon, op ondergronden die in de zon zijn opgewarmd of bij sterke wind. Oppervlakken ook na het opbrengen beschermen tegen te snelle uitdroging, wind, regen en zonnestraling.

Droogtijd

KEIM Lignosil-Scudo is bij 23°C en 50 % relatieve luchtvochtigheid na ca. 30 minuten stofdroog en normaliter na 12 uur overschilderbaar. Bij een hogere relatieve luchtvochtigheid of lagere temperaturen duurt het drogen overeenkomstig langer. Om de maximale isolerende werking van KEIM Lignosil-Scudo te behalen, dient het product volledig te zijn gedroogd.

Verbruik

Bij gebruik van één enkele laag als tussenlaag op KEIM Lignosil-Inco of KEIM Lignosil-Color ca. 0,1 l/m² KEIM Lignosil-Scudo, afhankelijk van de structuur van de ondergrond. Het aangegeven verbruik betreft een richtwaarde. De exacte verbruikswaarden hangen af van de toestand van de ondergrond en de manier van aanbrengen. Ze kunnen daarom alleen worden bepaald door het maken van testvlakken.

Reiniging van gereedschap

Direct na gebruik met water reinigen.

5. VERPAKKING

2,5 l en 5 l verpakking.

6. OPSLAG

KEIM Lignosil-Scudo is in gesloten, onaangebroken verpakking, koel maar vorstvrij ca. 12 maanden houdbaar. Tegen hitte en directe zonbelasting beschermen.

7. AFVAL

EG-Afvalstoffenbesluit Nr. 08 01 12

Uitsluitend lege ingedroogde verpakking ter recycling aanbieden.



Advies

Met KEIM Lignosil behandeld hout valt volgens de gebruikte hout verordening klasse All (verlijmd, geschilderd, of gelakt hout zonder halogeen-organische elementen in de verflaag of zonder houtveredelingsmiddel).

8. VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Gisbau produktcode / Giscode: M-GF01

NB: Het EG-veiligheidsblad in acht nemen.

In geval van twijfel over de ondergrond en/of de verwerking, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethode worden gegeven in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen de kwaliteit van onze producten, maar kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de verwerking ervan. Wij leveren uitsluitend volgens de algemene verkoopvoorwaarden (VVVF).

